春 秋 日 食 集 證

春秋日食集證卷七 陳厚耀云經書 七百三分/ 不今麻推之是日癸酉朔加時在畫交分· 七百三分入食限大行麻推是年間上 月癸酉朔日食一日 月癸酉朔加時在畫交分二十六日五 入食限 月癸酉朔日有食之 一月癸酉朔日有食之 一月二 一日宋燕分 南通州 馬数學 Initiate and in 麻同郭氏

麻関上 百 云前年 甲申統 六積日三 麻在明年 西朔日食 树間餘 食限玩之麻 物盈遇 百 四 定癸 萬

四 四月丙子 朔 六月乙 月甲戊朔 朔 癸酉朔大 滿周天 二月壬申朔合辰在尾七度二 月士申朔二 八除去之餘四十 得積度三百十 五以統法乘之以十 四三 小餘十 餘 月丙午 九五月乙己朔 月癸酉又置前 七月乙 九月甲辰朔 月癸卯

陳立云包氏慎言曰二月書癸酉朔據麻為月之三日 羅士琳云劉歆以為前年十二 鄒伯奇云經二月癸酉朔日有食之 一韜云是年正月二十三日乙丑冬至中間應閏九月 也 冬至七三七七六 分入食限 癸酉日在尾八度 月癸亥朔加時在畫交分二 月交周五 首朔九日の 月二日宋燕分授時謂 一十六日五十七百三

月癸酉朔日食推得月朔交周五宮二 日周正建 日食者適符周正也 激紫是年在五月癸酉朔日食經書二 食限 一十三分三十〇秒四一十首朔即二月朔癸酉 亥首朔 朔交周五宮二十〇度 秒五十三微入食加時在己 九日〇〇時 上距同治甲子首朔: 十七分五十 正円耳尺坐見百日 月癸酉朔 千四百

實朔泛時九日十時四十七分五十九秒改酉到 平朔月引 平朔日引 平朔月平〇宮〇六度五十四分〇二秒 實朔泛時月平0宮十三度十二分二十0秒 實朔泛時日平0宮0七度二十0分0四秒 實朔泛時交周五宮二十六度三十七分三十2 一朔日平〇宮〇六度五十四分〇二 九粉五 宮二十六度四十八分 宮〇七度 十〇分四十 三十分 大きり 草丁 實朔月引二宫〇二度四十六分二十九秒睽晒實朔月升二宫〇二度四十六分一十八秒實朔又周五宫二十六度二十二分一十八秒實朔又周五宫二十六度二十二分一十八秒實朔時時九日十時一十二分二十九秒段面一實朔實時九日十時二十一分五十六秒段面一實朔實時九日十時二十一分五十六秒段面一

歐松子 一十八分〇四秒没頭口實的實交周五宮二十二度〇一分三十八秒四十分十十八十八秒一十八秒一十八秒 食甚交周五宫二十二度二分四十六秒

之五月之人 食欢云鲁春 月 十二秒得視距一分二十秒應其實交周〇宮〇三度二十二之人一十二秒因在黄道北之是月甲子日本正二刻定朔 散利四 事孰誤則未之决案極西湯若称必死是理盖古書磨滅致有歌三統麻以為前月日食既而 用周正七月乃夏正建寅

成年二十一度半强麻制分配今年推进井二十一度半强麻制分配之其实在了一度半强麻制分配今年报本,并不是一个一个一度,是是一个一个一个一度,是是一个一度,是是一个一度,是一个一个一度,是一个一个一个一个一个一个一样, 你十五三月乙丑朔小小公 八八月朔之食也八八月朔之食也八八月朔之食恨日食黄

鄒伯奇る と月 百十六度 七六 二日 社 八八八〇甲子 三七三五五十二十 七九十朔十十九又 月魯趙分授時七月甲子朔加 £. 首朔八十七 置具 五五月甲 合在界三度 五月

九秒 午月平朔0日十五時二十六分二十四秒點日 日食者通符周正也以來是年在千月甲子朔日食經書七月甲子朔 四微入食限加時在申 公壬子首朔三十二日二十三時四十六分〇六年實情二十四百八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十八十四百八公壬子首朔下距同治甲子首朔二千四百八公壬子首朔下距同治甲子首朔二千四百八 五月交周一宫四度三十九分五十秒二 正月初四日庚 丁首朔二千四百八 同月 もこと

贯朔这時之月。宫〇二度〇一半朔月引〇宫二十一度一十二十一度一十二 朔明日平平 月平朔交周〇宮〇二度二十二分〇五秒入帅初一卿和十 朔泛時日平五宫二十。度四十七分五十二朔泛時交周。宮〇二度〇一分五十九秒明泛時〇日十四時四十九分四十九秒

實朔文月2宮二十0度二十九分三十0秒實朔文月2宮二二支00分二十九秒入食限 實朔泛時月引の宮二十〇度五十二分二十〇實朔泛時日引八宮二十九度一十三分〇四秒 近三明的四十十四時四十七分。四秋甲科 質朔沙時月平五宫二十0度二十九分三十五

一十六分五十八秒 十八分三十六秒四十八分三十六秒四十八分三十六秒

子甲

兼公二十四年、 陳厚雅云經書八月癸已朔日有食之姜氏云比月下歌守敬云八月癸已朔交分不叶不應食在誤條姜吳云比月而食當在誤條 劉散云六月晉趙 共盡一體日食少則月食多日食多則月食少日食推之交分不叶不應食大行說是又引劉炫云日月恨不應食郭氏云漢志重仲舒以為比食又既今麻食當在誤條大行云癸己朔日在黄道星二度過食 八月癸己朔日有食之

則雖巧麻 日月交會有常而 不能 世未有此固未 放也此與二 月 **積久不无小變** 月晦並 一並是食竟 朔日食 則前 三年十月十 可以常理推也 類食是漢初三 年順月日食理 日或失其常 日不食以其 人超訪云按 遠則日食 朔日在 月晦

祖 四六月 月 則 十九树里条 日 į 月 交 疾 二十六十五日 目 I,

沈教韓云元志大行二百十六度锋分不叶不應食大行二不應人不可五十四命如法合员分不叶不應食大行二不應 1 該也<u>太文十一年八月日食税箱於此</u>奇云經八月癸己朔日有食之今推八 八月朔交周一在誤條今麻推之 朔日有食之今推八月不 一宫三度五九四 誤條今麻 点 百七十六加

五月二十二 當交 是食竟去交速則日食新少 北年七月八月日食凡交 日或可更食若前月日在交 則日食既若前月在交 食望則月食方 二分月之二十 則 日食 年九月十 去交近則日食漸

月共盡一體日食少則月食多日食多則月食少月 食理必不然但其字則變古為家改家為禄書則練其交道既不復共相擀故也此與二十一年類月日 不符有交之所在日月以食日食在朔月食在望日也後世既无其事前世理亦當然而今有頻食與府來八百餘載都无朔月日食之事天道轉運古今一 食盡則前後望月不食月食盡則前後朔日不食以 以代簡紙以代練多感世代年數遙速丧亂或輕寫 術必元此理益古書磨滅致有錯誤割姓云漢末以 月復食无疑今七月日食既而八月又食於推

王韜云是年有雨日食今以法推之襄二十四年壬子弱非食限授時亦謂交分不叶不應食大行說是 散以為六月 晉趙分董仲舒以為比食又既唯大行通後之學者宜知此意也今據漢書五行志又云劉 歲七月朔交周0宮0三度一九三五入食限八月 誤失其本真先儒因循莫能改易執文求義理必不 朔交周一宫三度五九四九不入食限漢志董仲舒 謂不應頻食在誤條是月葵已朔日在黄道星一度 敬以授時 麻推之立分不叶不應食大行說是此又 以為比食又既大行麻云不應頻食在誤條元郭守

史官之誤記也 周一宫〇三度〇二分一十九秒不入食限麻无徵案是年在午月田子朔日食八月實朔葵已交 頻食之理當是文公十一年八月癸已朔日食財 襄公壬子首朔下距同治甲子首朔二千四百八 簡於此鄉伯奇之說是也 未月平朔三十日0四時一十0分二十七秒記 襄公壬子首朔三十二日二十三時四十六分0

本月平朔交周一宫 0三度 0二分一十九秒不一首朔交周六宫二十九度 00分五十五秒即将日寅正

聚公二十七年十二月乙亥朔日有食之 非守敬云十一月乙亥朔加時在蓋交分初日八百妻炭云十一月乙亥朔·交分入限應食 杜預云乙亥十一 劉歆云九月周楚分 問者據云有以前月作後月應閏不閏而後時者之徐發云此年傳文當在襄二十一年此錯簡也 王夫之去十二月乙亥朔食乃十一月姜发大行 一月朔也

時皆同失阻也 食限三家的推皆同鄉眼飯城而左傳云辰在申司限大何同授時云是歲十一月乙亥朔加時在畫入朔必是十一月矣姜岌云十一月乙亥朔次分入食傳文是經文傳寫就耳此年七月經有辛己則乙亥朔不公經書十二月乙亥朔日食傳作十一月乙亥朔 與春秋亦往多不合且經但書春亦不知是何月不知此尚是酉月其无水者是順時非違時也若長麻知此尚是酉月其无水者是順時非違時也若長麻我記事逐月均見豈有連閨兩月而冬後所記无一

於麻近 排 沚 麻粒氏 非 嶞 數 大曲2 間日 徇标 月 訂 **N.**與經符合 如昭二十年 春秋之記 左氏之妄 食皆不 再失閨而 則 能 日南 冷何必 閨 核 此

必无是也 甲再失閏則不合今以麻應推之建申建西之月俱之誤左傳十一月朔乙亥日有食之是矣又云辰在一分一云當是十一月乙亥朔日食書十二月者失望之去亦云長麻十一月乙亥朔日食者十二月者失望 石復增雨图 則二麻之日食必不合矣此以知事同此十二年間皆置阻者四年月相 食 至 八义 辰朔日食

H 入交不 日有食之傳 酒 年至襄公二十七年合七 赵再止 是建申之 日冬十 也臣 紀麻云是年日食在 月こ 月世智 亥班日有食

失阻法左氏的載辰在申司麻過也再失阻矣為之景福云此年十二月不入食恨十一月正入食恨 亥朔加時在晝交分初日八百二十五分入食限野朔交分入限應食大行同今麻推之是歲十一月乙亥二十四里故云再失阻艇城市姜氏云十一月乙亥十七以章歲十九除之得二十六里以長麻校之正十七以章歲十年開餘七即以七乘七十一年得四百九 合 在 己 已會於承匡之歲至襄公二十七年 · 无

似也 八四月丁未 山百六十 然以麻核之是月辰實在成周誠改月安俱 云是年入甲申統 云經書十 傳文誤置於此年 該殊不可信先儒以為錯簡應是裏公 二月傳稱十一月杜氏舍經而 十六三月丁丑朔 積日四十並 万戊 一十七年 一五月丙子朔大 積月一

一之成為都首故意 周道既衰逃王既在翼三度又三 而周 置是 除去之餘三十五萬六千三百八十年, 有是一百三十一度餘八百八十年, 大利十一月乙亥朔日有食之人之三統析云治麻明時所以和人道, 在是天子不颁朔鲁麻不正以图除, 在建戊史書建亥又可, 大利十一月乙亥朔日有食之, 在建戊史書建亥又可, 六月 と月

沈欽韓云元志姜氏云乙亥朔交分人限應食大行同 鄒伯奇云經冬十有二月己亥朔日有食之注令麻推 矣言時實行以為十一月也不察其建不考之於天 也茶傳作十一月故云司麻以為在建成經作十 月故云史書建亥辛亥僖公五年為孟統五十三章 月也魯史書十二月乙亥朔日有食之傳曰冬上 首故曰距辛亥百九歲 月乙亥朔日有食之於是辰在申司麻過也再失 麻推之是歲十一月乙亥朔加時在書交分初日 百二十五分入食限

言十一月今杜以長麻推之乙亥是十一月月本三失隆故知經誤正義日此經言十一 坐琳云傳云十一月乙亥朔日有食之辰在申司四十一月交周六宫的八之三五冬至二十五四四 の八 首朔四十五四外入食限正建成之月而傳以為辰在申不知何解 月則為三失閏 一月朔非十二 為三失阻故知經誤正義日此經言十二月朔非十二月傳日辰在申再失阻若是也此經傳異月同日也社於經下注今長 傳以為推 月

在亥以申為亥則是三失閏非再失也推麻與傳令 関也文十一年三月至今七十一歲應有二十六関 知傳是而經誤也杜於傳下又注謂斗建指申周十 今長麻推得二十四関通計少再閏釋例言之詳名 月今之九月斗當建成而在申改知再失阻也又 二辰為辰在申也九月當建成而建申故為再 年三月甲子至今年 日斗建從甲至癸十者謂之日從子至支十 人長傳言長在申者謂其日昏時千柄所指 八里矣岩是 一歲應有二十六盟 二月當為辰

Xa. 故閨 八盟至此年日食之月以儀 无中 閨 見い なつかとます

八月 百七七 一月為 知此月月 月 也今之九月七 工以測 人類置 《其然》 之非真也今俱 月十

會宋五月有丙午六月有戊申戊申止後丙午二日秋隨筆日左傳云十一月乙亥朔與經差一月考上 遠從文十一年以來計之是為通計也萬斯太學春言通計者若據前則以來短計不得有再失之理今 符也劉拉云遠取文十一年三月甲子者以三十年 終縣老人云臣生之歲正月甲子朔以全日故又云 得五百一十九日失二百五十日是其不 朔非丙子即丁丑矣十一月朔非丙子必己亥矣傳十一月四箇月以大小間核之七月朔戊寅則九月 是六月之朔七月有、戊寅、少是七月之朔七月去

陳立云包氏慎言曰十 會應在此月而不為再失則譏傳為達 在申也姚秦時姜炭作三紀甲子麻亦謂考交公 己亥朔若如左氏卿去前閏則為未酉月之朔非辰閏矣此則左氏之誣閏在前年故此年甲戊之月皆 乙亥朔加時在晝 乙亥朔交分入限應 令據劉歆以為九月周楚分其父劉向以為 正此成八 月是也傳云辰在申司麻過也再生 二月書乙亥朔據麻為十 分初日八百二十五分入食人 問日食之次姜氏云土 月

月耳即謂時無失則則此年之十一月為十二月如之而以魯無為失則月於前故以傳之十一月為九三月類大十一月仍為己亥故傳以為再失則所謂三月類大十一月仍為己亥故傳以為再失則所謂古無經歲皆三百六十五日四分日之一其八風定 增之外更增一閏子又按律麻志劉哉說云魯無不已增閏於前以正時麻之失杜氏又胡緣於左氏所經所書不得條乙亥朔為十一月既係十一月是傳

王韜云是年二月初七日丙戌冬至推得十一月乙亥 正以閏餘 是進申之月也魯史書十二月乙亥朔日有食之傳 亥又曰襄公二十七年 距辛亥百九歲九月乙亥朔 日有食之於是辰在申而司麻以為在建戊史書 日冬十一月乙亥朔日有食之於是辰在申司麻 考之於天也案傳作十一月故云司麻以為在建 也再失閨矣言時實行以為十一月也不察其建 作十二月故云史書建亥辛亥僖公五年為孟 五十三章故曰距辛亥百九歲也 一之歲為都首故春秋刺十一月乙亥朔

今以冬至推較月建未嘗差誤而左氏乃云辰在申展所推亦合又按周十一月為夏之九月其建在戊 有是理此蓋左氏聽傳聞之誤說而遂筆之於書者司麻之過則較之經所書之十二月且差三月矣前 九分七秒二十一微入食恨加時在辰是年丙戌冬三統四分術並推得夏正九月交周六宫。度二十也徐國臣云此年傳文當在襄二十一年此錯簡之 激案是年在成月乙亥朔日食周正建子當是 日食姜炭云十一月乙亥朔交分入限應食大 月為夏之九月其建在

襄公己卯首朔四十五日十二時五十六分〇〇十二年十一月城衛二千四百的九年十一月城衛二千四百的九年 次月平朔交周六宫oo度五十一分三十五秒 以月平朔交周六宫oo度五十一分三十五秒 之族山板初二刻 人食限 阻也 乙亥朔日食經書十二月己亥朔日食者 實朔泛時日引十宫一十四度四十一分四十七實朔泛時日平九宫十四度三十三分四十三秒實朔泛時十一日十一時。三分二十九秒比實朔泛時十一日十一時。三分二十九秒比實朔泛時日平九宫十四度二十一分五十四秒實朔泛時日平九宫十四度一十。分。二秒實朔泛時日平九宫十四度十一分五十四秒音朔泛時日平九宫十四度十一分五十四秒平朔日平九宫十四度十一分五十四秒平朔日平九宫十四度十一分五十八秒 七秒 千亥

實朔月引四宫二十一時二十六分五十四秒記實朔月引四宫二十二度。一分三十三秒實朔月引十宫十四度四十二分二十〇秒 實朔月平九宫十六度一十四分四十〇秒實朔日平九宫十四度二十〇分三十五秒 實朔交周六宮〇二度五十八分〇八秒入食限 五分 實朔實時十一日十一時十七分〇五秒初一刻子實朔这時月引四言二十一度五十四分一十九秒 食甚交周五宫二十九度五十一分二十九秒食甚用時十一日十一時二十八分四十六秒之實朝實交周五宫二十九度五十〇分二十八秒一份和十四秒

ध्

春秋日食集證卷七終 受業江陰曹臨瑞校

春秋日食集發卷八 昭公七年四月甲辰朔日有食之 陳厚耀云經書四月甲辰朔日有食之大行無同郭氏 問若璩云當是九月朔食月誤也 徐發云是日入然衛蛰末衛勢日在全 杜預云四月甲辰朔日食一日 劉歆云二日魯衛分 郭守敬云是月甲辰朔加時在晝交分二十七日二百 九十八分入食限 南通州 馮澂學

京云是月甲辰朔加時在畫交分二十七日二百九十八分入食限 四月甲辰朔日食 是守一云是四月甲辰朔日食 以明四十一州八十五树 盈少疾多為减差 入轉四四五十八分入食限 温少疾多為减差 人日二百九十八分入食限 瀬壽恭云是年入甲申統一十一百八年積月一萬三孔唐、森云日食於報管降婁之交

鄒 日四十萬四千六百九十 陳立云包氏慎言曰經書四月甲辰朔據麻為月之三 羅士琳云傳日夏四月甲辰朔日有食之晉侯明於 文伯曰誰將當日食對日魯衛惡之杜注衛地衣章 此成未必獨言夏建疑二月乃二日之誤授時謂是 杜又注周四月今二月故日在降妻漢書五行志日 月甲辰朔加時在晝交分二十七日二百九十八分 劉哉以為二月魯衛分今孜劉歆前後皆言周建以 也魯地降婁也日食於豕草之末及降婁之始乃息 四月交周四路以九九四五

王翰云是年在卯月甲長朔日食經書四月甲長朔出食五十九分二十二秒入食限加時在申上前食三統四分析並推得夏正二月交周五宫二十日食三是年正月初八日葵未冬至推得四月甲長朔 昭公丙寅首朔四十一日十六時四十六分四十十一年〇七月寶備一計八十三十十八十八十四十八日八十四百七昭公丙寅首朔下距同治甲子首朔二千四百七

實朔泛時日引三宫一十八度五十九分四十六實朔泛時月平二宫一十六度五十分二十二秒 實朔泛時交周五宫二十四度一十三分二十0 實朔泛時月引七宫一十八度一十四分一十三 實朔泛時日平二宫一十八度四十八分三十七 實朔實時四十日十四時三十五分三十四秒

實朔月引之宫一十八度二十一分三十四秒實朔月引三宫一十八度二十一分三十四秒實朔月平二宫一十八度二十一分三十四秒實朔月平二宫一十八度四十九分一十九秒 實朔月平二宫一 實朔交周五官二十四度二十〇分四十六秒入四人日本旺二刻 食限 贯朔實交周五宫二十八度0八分一十0秒

食甚交周五宫二十八度。九分一十一秒好水址三树四十日十四時四十九分一十三翻

問若據云是年日食是以前月作後月應用不置而後數守敬云今麻推之是年五月丁己朔加時在畫交分敢守敬云三月懶再樣之是年五月丁己朔加時在畫交分敢分成云三月懶再樣問傷一日 王夫之云六月丁己朔食五月也失阻時者也 月丁已朔食失一阻郭氏亦云今麻推之是年五月陳厚耀云經書日六月丁己朔日有食之大行麻推五

惠士奇云大行麻五月丁己大朔日食長麻是年閏九門在日食之後故日食在六月食恨按大行麻閏在日食之前故日食在五月社置丁己朔加時在畫交分十三日九千五百六十七分人 深履絕云天行推五月丁己朔食失一閏今麻推之是入轉九四分十七好班 盛少疾多為減差 一云當是五月丁己朔日食書六月者失聖一云當是五月丁己朔日食書六月者失聖 五刻十十

例如時在書交分十三日九千五百六

置是年積日加積日一百十八以統法乘之以十. 東小餘五十二并之滿周天除去之餘十之萬四千九命如法得五月两辰朔合朔辰在胃十三度公日九命如法得五月两辰朔合朔辰在胃十三度除之百九命如法得五月两辰朔合朔辰在胃十三度除之百九年妻終於胃六度大渠起於胃七度今合辰在胃也降妻然於胃六度大渠起於胃七度今合辰在胃也降妻然於胃六度大渠起於胃七度今合辰在胃也降妻然於胃六度大渠起於胃七度今合辰在胃也降其之,以統法乘之以十. 沈 之是嚴五月丁已朔加時在畫交分十三日九千五飲韓云元志大行推五月丁己朔食失一閏今麻推

百六十七分入食假 丁己朔日有食之

王韜云是年二月初七日己且冬至推得商正六月丁 前年實失一題昭十五年之正月乃十四年之十二必當在正月斷无遅至二月者此年實為建亥故知 月也史官之失顯然可見 周正建子言之也按周以建子之月為歲首則冬至己朔日食大行麻推得五月丁己朔食失一閏則以 昭公甲成首朔下距同治甲子首朔二千四百六 激杂是年在辰月丁已朔日食周正建子當是五 丁己朔日食經書六月丁己朔日食者非失图 一
関
耳

長月平朔交周0宫0三度二十五分0二秒入起的打印的五十四秒 長月平朔五十三日十九時三十九分五十四秒 長月平朔五十三日十九日三十九分五十四秒 長月平朔五十三日十九時三十九分五十四秒 大三年0四月實體二十三百九十 平 食 朔月引四宫一十九度四十一分三十六十朔月平二宫二十九度三十八分四十四十二十二宫二十九度三十八分四十四 限 秒秒秒

實朔泛時月引九宫一十八度三十三分二十九實朔泛時月平二宫二十六度二十二分五十八秒實朔泛時月平二宫二十九度二十三分三十五秒實朔泛時五十三日一十二度二十二分三十五秒實朔泛時五十三日一十二度一十二十五秒四十八十分以時五十三日一十二度一分二十五秒 實朔實時五十三日十三時〇三分〇三秒印記

實朔日平二宫二十九度二十五分四十〇秒實朔月引四宫一十九度二十五分二十八秒實朔月引四宫一十九度二十五分二十八秒實朔月引四宫一十九度二十五分二十八秒實朔月平二宫二十九度二十五分二十八秒十二分五十五秒十二分五十五秒

食甚交周初宫。四度五十二分三十五秒打记细奸证正树

昭公十七年六月甲戌朔日有食之 徐發云當是昭十五年六月日食移此而誤也十八百五十分入食限十八百五十分入食限部分散云是年九月甲戌朔加時在畫交分二十六日姜炭云六月乙己朔交分不叶不應食當誤 王夫之云六月甲戌朔食天行授時推之皆九月傳母 江水云姜发云六月乙己朔交分不叶不應食大行云 劉武云魯趙分城壽恭云脱 杜預云六月甲戊朔日食一日

陳厚耀云經書夏六月甲戌朔日有食之姜氏云六月 九月甲戌朔日食時史誤書夏六月甲戌朔 皆彼年之事左氏不審誤繫之於此年 而此年實以 當在九月朔六月不應食授時云是歲九月甲戌朔 九月战则左氏認言乎非也益明十五年有夏六月 然傳有祝史請用幣平子不從之事太史云日過分加時在畫入食限按三家所及固得日食之月日矣 し己朔交分不叶不應食當誤大行麻六月七己朔 而未至又云當夏四月謂之孟夏則又確是六月非 丁己朔日食之事祝史之請太史之言平子之不從 K

吴守一云是年九月甲戌朔四月丁丑朔二朔入交皆 惠士奇云大行麻五月两牛朔大日食黄道妻四度里 是夜食綠明湖九甲備録於右以俟宏博君子訂正 月两子小六月己己大非食限甲成九月朔 戊朔經書六月丁己與此无涉徐說非也此日食始十五年六月日食移此而誤也按昭十五年並无甲十六日七千六百五十分入食 限徐園臣日當是昭四度郭氏云亦是年九月甲戌朔加時在畫交分二 關疑 不應有食姜氏是也當在九月甲戌朔日食黄

月乙己 四六。五五。秋七二四 六月 刻利刻 交图縮交图 朔 一十六日七千 之四 差 四七 十十八刻四六秒一 朔丁十十 秒刻 定利刻利刻

施彦士云以傳文為錯簡是矣然謂是月辰在西非也 哉且甲戊誠九月朔不得有丁卯庚午九月傳有丁 六百五十分入食限記世麻 午遂減陸渾是月之二十七月則甲戊之在當時為 卯晋前具帥師涉自棘津是月之二十四日又有庚 関並未增置何以忽先夏正二月而書申月為九月 食正月為建亥之月實先夏正三月至本年月止 十月朔无疑矣而是月辰在申仍先夏正三月亦无 以辰在申而謂九月甲戌朔亦非也益十五年六月

小餘三十一閏月乙己朔小小餘七十四五月甲戌三正月丁未朔小小餘六十四二月丙子朔大小餘二十四十萬八千三百二十三小餘二十一大餘二十一十八百二十七閏餘十七正清明閏在五月前積 以十九乘小餘七十四并之滿周天除去之餘十朔又置是年積日加積日一百四十七以統法乘 一度除三百五十七命如法合辰在昴八度又以策 六千五百七十六满統法而一得

餘八千八十乘入統歲但十三大衛三月十二日與實工月十二日也日之五十二日也日之五十二日也日之日之五十二日十二日也日之四十二日十二日也日之四十二日中報一十二日中報 十六日也己亥清明五月二日山大八十十七日也田辰春分四月二十九日中辰大寒二月二十九日也已未入餘十五小餘十五八餘十五八十九日也是其不陰。五千八日也已未不不日也不不不可以不不不可以不不不可以不不不可以不不不 日:日:未

沈欽韓云元志姜氏云六月乙己朔交分不叶不應 郭伯奇云超夏六月甲戌日有食之今推是年九月甲 成朔入食限間百許日誤為為六也今按傅文則六 故魯史書以為六月 當誤大行云當在九月朔六月不應食姜氏是也今 立夏十七日故四日過分而未至益是年魯麻失阻 月為不誤疑此間在十二年而脱於此汪太慎修日十 日在此月也五月甲戌 朔距春分已三十三日不及 七千六百五十分入食限 麻推之是歲九月甲戌朔加時在畫交分二十六日

文本一説 文章中紅川五劫大 一十二年冬至四叶六八八四 十二年冬至四叶六八八四 十二年冬至四叶六八八四 十二年冬至四叶六九一六首朔八八一 六月交周远宫以入八八四 六月交周远宫以入八八四 六月交周远宫以入八八四 六月交周远宫以入八八四 六月交周远宫以入八八四 六月交周远宫以入八八四 六月交周远宫以入八八四 言平子之不從皆彼年之事在氏不審誤繁之於此五年有夏六月丁己朔日食之事祝史之請太史之

陳立云元志姜氏云六月當己已朔交分不協不應食 時謂九月甲戌朔如時在晝交分二十六日七千六 大行云當在九月朔六日不應食姜氏是也 閏月 两子小六月己己大非食限甲戌是九月朔授 應食當誤大行謂五月丙午朔大日食黃道婁四度 六月乃七月之就姜氏謂六月己己朔交分不叶不 之四月正陽之月也割散以為六日二日魯趙分今 百五十分入食限 日得甲戌且六月當為晉趙分七月方為善衛分似 三統推術六月甲辰朔是月光甲戊七月癸酉朔三

王韜云是年正月晦丙子冬至月建在亥中間應置則 應食姜氏說是也此年以經書六月甲戌推之前年分不叶不應食當誤大行麻云當在九月朔六月不 月其誤認如此自漢以來諸大儒推标春秋日食者又失一里且甲戌乃五月二十九日非朔也春秋日 日晉趙分杜元凱註正月謂建己正陽之月也於周如董仲舒以為宿在軍晋國象也劉歆以為四月三 日食以法推之此月並无日食問若猿以為當在九 月朔是也九月癸酉朔日食姜发云六月己己朔交 在四月後然時麻並未有関經文所書六月甲戌朔 11月下上下上

日食亦有未符盖日食自在十月甲戌朔月建在田 无縁復有丁卯庚午與傳顯有不合而與經書甲及 吳珍自麻津又有庚午遂滅陸潭若甲戌為九月朔 此年正月建亥實先是 月實夏之七月也然是年九月之傳則有丁卯晋前 誤後世明孫之士推在申月入交分合食限周之九 當在前十五年六月丁己朔日食之下乃由錯簡 為六月於夏為四月皆以傳文生義不知此章傳 就求合未可為據故駁之者甚多且漢末 八正三月當時氣候乘錯如

五宫二十三度二十八分五十六秒五十一微入食並推得天正朔日丁未九月朔日甲戌七朋則交周悉合别在二千餘年之後乎今以三統四今将核称未遠宋仲子以七麻來校春秋已屬正有得失不得 十一秒其虧復中國已不見異宣謂是年九月月甲戌朔之周五宫二十二度五十一分四十五二宮二十〇度五十一分四十五十一分度五十一度五十一分四十五十十分度五十一分四十五十一分以表是年應閏三月推至六月朔无甲戌交周在 限

馬。宮一十九度三十〇分三十六秒入食限經不都伯奇以昭公十二年六月甲戌朔入食限經濟學耀非之謂此日食姑闕發稿謂食形而誤陳厚耀非之謂此日食姑闕發稿謂會宮一十九度三十八分二十〇十九度三十九度四十七分二十〇十九度以前 甲戌朔四月丁丑朔皆是夜食不知四日半朔交 昭公丙子首朔十三日二十三時〇四分五十七十一年。四月實職二千三日門即即八百八十郎十八 昭公丙子首朔下距同治甲子首朔二千四百六

六限辰首桃西桃七己 日月月月朔酉三月 二己 月 朔周 明丰郎 交净交交别手 二年四月子 時應 十 朔首 · 四時五十七分。四秒不入食 一十九度三十一分。四秒不入食 一十九度三十一分三十六秒入食 月樓 一十九度三十一分三十六秒入食 0閨 - 時五十七分二十一秒 州十 久三十0分三十六秒入食 0即四 九不時 秒置四 是陷十 丙则五 チャン分 朔月

春秋日食集證卷八終 正三刻於分虧復在夜雖食中國不見故不推西月實朔九日十八時五十二分三十一科學西已通食限不食 食限股年應贈近月酒酉月交周五宫二十二度五十一分四十五秒入 限 受業江陰沙鹿功校